

OPTI SCOLAIRE

Logiciel d'optimisation de
transport scolaire

PERINFO


OPTISCOLAIRE

Données

- Points d'arrêt
- Etablissements
- Elèves
- Types de véhicules

Règles

- Temps maximum dans les véhicules
- Heures d'arrivée et de départ aux établissements
- Capacité des véhicules



Livrables

- Tableaux de bord
- Fiches horaires
- Cartes

Objectifs

- Réduire le coût des circuits
- Minimiser le temps de trajet et d'attente

L'OUTIL

OptiScolaire génère un panel de solutions présentant différents équilibres entre coût économique et qualité de service.

En véritable outil d'aide à la décision, OptiScolaire vous permet d'ajuster vos solutions en maintenant à jour, en temps réel, les tableaux de bord associés.

Ces circuits respectent les règles métier que vous spécifiez, comme :

Le temps passé par les élèves dans les véhicules
Les heures d'arrivée et de départ aux établissements
La capacité des véhicules

CARACTÉRISTIQUES

Interface conviviale

Moteur d'optimisation performant

Cartographie simultanée

Tableaux de bord synthétiques

BÉNÉFICES

Adaptation de l'outil aux contraintes du terrain

Gains de productivité

Amélioration de la qualité de service (moins de trajet et moins d'attente)

Possibilité de tester différents scénarios

Visualisation des circuits

Comparaison des options grâce à des vues synthétiques

Échanges avec les acteurs du transport scolaire (élus, parents, chefs d'établissements...)

LE SAVIEZ-VOUS ?

Combien coûte le transport scolaire ?

Coût moyen par élève et par an :
de 1 250 à 1 500 € selon les régions

Quel est le temps de transport ?

L'ANATEEP préconise un temps de trajet
quotidien maximal de 1h30 pour le trajet
domicile-école.
(source : ANATEEP)

Visualisations proposées

Synthèse des critères économiques et de
qualité de service

Synthèse par véhicule à l'échelle du secteur

Détail d'un véhicule : grille horaire, évolution
du nombre d'élèves sur le trajet

Visualisation d'un circuit sur la cartographie





Vous êtes chargés de
concevoir l'offre de
transport scolaire ?

Notre solution OptiScolaire
vous assiste pour :

Réduire le nombre de
véhicules et de kilomètres

Minimiser le temps passé par
les élèves dans les véhicules

Gagner du temps lors de
l'élaboration des circuits scolaires

Tester différents scénarios

Faciliter la communication
avec les élus, les parents d'élèves
ou le chef d'établissement



1 Rue de Metzeral, 67100 Strasbourg
03 88 10 56 70
info@perinfo.eu